Concurso Público

3. Prova Objetiva

Técnico de Enfermagem do Trabalho

- Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 50 questões objetivas.
- Preencha com seu nome e número de inscrição os espaços reservados na capa deste caderno.
- Leia cuidadosamente as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- Responda a todas as questões.
- Marque, na folha intermediária de respostas, localizada no verso desta página, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- Transcreva para a folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, todas as respostas anotadas na folha intermediária de respostas.
- A duração da prova é de 3 horas.
- A saída do candidato do prédio será permitida após transcorrida a metade do tempo de duração da prova.
- Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno, podendo destacar esta capa para futura conferência com o gabarito a ser divulgado.

Aguarde a ordem do fiscal para abrir este caderno de questões.

Nome do candidato	N.º de inscrição

17.04.2011

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números **01** a **08**.

Profissionais da Esmola

Atrás de dinheiro fácil, vale fazer de tudo nas esquinas de São Paulo. Vale se fantasiar com uma roupa surrada, fazer cara de pelo amor de Deus com criança no colo, cantar no farol ou até usar cadeira de rodas mesmo sendo capaz de andar.

Uma reportagem constatou o sucesso dessas artimanhas ao acompanhar a rotina de sete pessoas que transformaram mendicância em profissão, ou seja, não se trata de miseráveis que não encontram outra forma de sobreviver. Todos têm residência fixa e declaram receber entre 30 e 100 reais por dia. Às vezes, fazem ponto em mais de um lugar. Sem nem sequer vender uma bala, essas pessoas faturam, em média, 600 reais por mês. Um bom negócio se comparado ao salário mínimo.

A fonte que alimenta a mendicância é vasta. Quatro em cada dez paulistanos dão esmola nos semáforos. Em vez de ajudar, quem dá esmola faz da mendicância um trabalho rentável.

Idade avançada ou problemas físicos, usados frequentemente como desculpa para justificar a situação da maioria desses pedintes, não os impedem de viajar horas de ônibus, da periferia até os cruzamentos escolhidos.

Mendicância deixou de ser contravenção penal. O artigo que previa prisão de quinze dias a três meses para a prática foi revogado em 2009. Entretanto, a questão é delicada. É difícil separar quem está precisando de ajuda por uma circunstância infeliz da vida daqueles que fizeram da mendicância um emprego.

(*Veja,* ago.2009. Adaptado)

01. De acordo com o texto, para conseguir dinheiro fácil, as pessoas

(A) submetem-se a trabalhos pesados.

(B) são capazes de enganar os outros.

(C) procuram se vestir com roupas melhores.

(D) buscam profissões mais rentáveis.

(E) recorrem aos órgãos governamentais.

02. Assinale a alternativa cuja palavra sintetiza o sentido do trecho: − Vale se fantasiar com uma roupa surrada, fazer cara de pelo amor de Deus com criança no colo, cantar no farol ou até usar cadeira de rodas mesmo sendo capaz de andar.

(A) Ingenuidade.

(B) Tristeza.

(C) Despreparo.

(D) Fingimento.

(E) Aspereza.

03. Segundo o texto, a mendicância vira profissão porque

(A) é necessário ter residência fixa.

(B) se deve trabalhar ao menos 8 horas por dia.

(C) mendigar acaba gerando uma fonte de renda.

(D) quem pede esmolas viaja horas de ônibus.

(E) é preciso sair de casa diariamente.

04. Na frase − Uma reportagem *constatou* o sucesso dessas artimanhas. – a palavra *constatou* pode ser substituída, sem alteração de sentido, por

(A) verificou.

(B) planejou.

(C) compreendeu.

(D) descartou.

(E) inventou.

05. Em – A fonte que alimenta a mendicância é *vasta*. – a palavra *vasta* tem sentido contrário de

(A) extensa.

(B) ampla.

(C) grande.

(D) restrita.

(E) ilimitada.

06. Assinale a alternativa em que a pontuação está correta.

(A) A esmola conforme se sabe, nunca foi a solução.

(B) A esmola, conforme se sabe, nunca foi, a solução.

(C) A esmola conforme, se sabe, nunca foi a solução.

(D) A esmola, conforme se sabe nunca foi, a solução.

(E) A esmola, conforme se sabe, nunca foi a solução.

07. Assinale a alternativa que apresenta palavra em sentido figurado.

(A) A população está imersa em muita mentira.

(B) ... declaram receber entre 30 a 100 reais.

(C) Mendicância deixou de ser contravenção penal.

(D) A reportagem constatou que todos têm residência fixa.

(E) O artigo previa prisão de quinze dias a três meses.

08. ... não se trata de miseráveis que não encontram outra forma **de** sobreviver.

A preposição destacada estabelece relação de

(A) lugar.

(B) origem.

(C) matéria.

(D) posse.

(E) finalidade.

Considere o texto da figura para responder às questões de números **09** e **10**.

Depois que passou a imitar o rei Roberto Carlos, as esmolas saltaram de 30 para 50 reais por dia.

09. De acordo com o texto da figura, imitar o cantor foi um modo diferente de conseguir

(A) a amizade das pessoas.

(B) alegrar os motoristas.

(C) distrair-se nas ruas.

(D) obter mais vantagens.

(E) entreter os transeuntes.

10. O advérbio *Depois*, destacado no texto da figura, expressa circunstância de

(A) tempo.

(B) afirmação.

(C) modo.

(D) negação.

(E) dúvida.

11. No trecho – As pessoas precisam ser alertadas *porque* o número de mendigos que agem de má fé é grande. – a conjunção *porque* pode ser substituída, sem alteração de sentido, por

(A) mas.

(B) porém.

(C) todavia.

(D) entretanto.

(E) pois.

12. Assinale a alternativa em que o acento indicador da crase está corretamente empregado.

(A) Eles não conheciam à artimanha daquele pedinte.

(B) De outubro à dezembro, ele conseguiu muito dinheiro.

(C) Ele se dizia preso à cadeira de rodas há 10 anos.

(D) Vários mendigos estão nas ruas de segunda à domingo.

(E) Há mulheres que usam à criança para causar piedade.

13. Considere as frases:

I. O mendigo não interessou-se pelo trabalho.
II. Ele é o mesmo senhor que nos pediu dinheiro ontem.
III. Me informaram que a idosa não era tão pobre.

A colocação pronominal está de acordo com a norma culta apenas em

(A) I.

(B) II.

(C) III.

(D) I e II.

(E) II e III.

Nas questões de números **14** e **15**, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas das frases dadas.

14. ______ que as esmolas não ______ ________, no final do mês ______ chegar a valores consideráveis.

(A) Logo … seja … valiosa … podem

(B) Ainda … sejam … valiosas … pode

(C) Desde … seja … valiosas … pode

(D) Mesmo … sejam … valiosas … podem

(E) À medida … sejam … valiosa … podem

15. Nós não estamos ________ ____ desconfiar ____ pessoas que pedem ajuda.

(A) habituado … por … em

(B) habituados … a … de

(C) habituados … em … com

(D) habituado … com … de

(E) habituado … a … por

16. A diferença e o produto entre o número de automóveis nacionais e importados em um estacionamento valem, respectivamente, 15 e 16. O total de automóveis nesse estacionamento é

(A) 17.

(B) 19.

(C) 23.

(D) 29.

(E) 31.

17. Aumentando os lados de um quadrado em 15%, seu perímetro aumentará em

(A) 6%.

(B) 15%.

(C) 30%.

(D) 60%.

(E) 225%.

18. Sofia lançou um dado três vezes e calculou a média aritmética dos números obtidos, que resultou em 5. Sabendo que esse dado tem seis faces numeradas de 1 até 6, é possível que nos lançamentos do dado Sofia tenha obtido

(A) uma face 1 e uma face 6.

(B) uma face 3 e uma face 5.

(C) duas faces 4.

(D) duas faces 6.

(E) três faces 2.

19. Após organizar sua biblioteca, Lucas percebeu que metade de seus livros eram de matemática, a terça parte dos livros era de história, e 20 livros eram de artes. O total de livros da biblioteca de Lucas é

(A) 90.

(B) 120.

(C) 150.

(D) 180.

(E) 210.

20. Renato pratica exercícios em uma academia a cada 2 dias. Otávio frequenta a mesma academia a cada 6 dias. Finalmente, Ivan só vai a essa academia aos domingos. No dia 1.º de maio, os três se encontraram na academia. A próxima vez que os três vão se encontrar na academia será no dia

(A) 12 de junho.

(B) 19 de junho.

(C) 26 de junho.

(D) 3 de julho.

(E) 10 de julho.

R A S C U N H O

21. O lado maior de um retângulo mede 3 cm a mais que seu lado menor. Sendo a área desse retângulo igual a 28 cm², seu perímetro vale, em cm,

(A) 16.

(B) 18.

(C) 20.

(D) 22.

(E) 24.

22. A tabela seguinte mostra os valores dos preços unitários de algumas peças de roupa em duas lojas.

	Calça	Camisa	Agasalho
Loja 1	R$ 70,00	R$ 22,50	R$ 110,00
Loja 2	R$ 65,00	R$ 25,00	R$ 120,00

Se uma pessoa que comprou 2 calças, 3 camisas e 1 agasalho na loja 1 tivesse feito a mesma compra na loja 2, teria pago

(A) R$ 7,50 a menos.

(B) R$ 7,00 a menos.

(C) R$ 5,00 a menos.

(D) R$ 7,00 a mais.

(E) R$ 7,50 a mais.

23. Ariel e Bernardo, juntos, fazem uma maquete em 4 horas. Bernardo e Célio fazem a mesma maquete em 6 horas. Ariel e Célio precisam de 8 horas para fazer essa maquete. Considerando a velocidade individual desses três garotos na confecção da maquete, pode-se concluir que

(A) Ariel é mais rápido que Bernardo.

(B) Célio é mais rápido que Ariel.

(C) Bernardo é mais rápido que Célio.

(D) Ariel é o mais lento dos três.

(E) Bernardo é o mais lento dos três.

24. Uma fábrica produz três tipos de recipientes. O recipiente que mais se fabrica é o retangular, que representa 40% dos recipientes fabricados em um mês. O segundo recipiente mais produzido é o triangular, com 700 unidades mensais. O número de recipientes ovais produzidos é 300 a menos que o de recipientes retangulares. O número de recipientes que essa fábrica produz, em um mês, é

(A) 2 000.

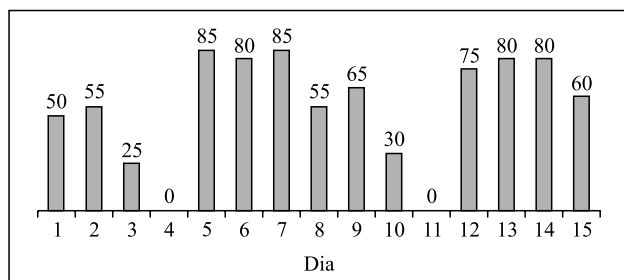
(B) 2 040.

(C) 2 080.

(D) 2 120.

(E) 2 160.

R A S C U N H O

25. Os números de ligações telefônicas recebidas por um serviço de atendimento ao consumidor (SAC), na primeira quinzena do mês de janeiro, estão registradas no gráfico seguinte.

Considerando que o SAC trabalha os sete dias da semana, de acordo com o gráfico, pode-se afirmar que, na primeira quinzena de janeiro,

(A) o dia 4 era um domingo.

(B) o número de ligações recebidas nos primeiros sete dias foi maior do que nos últimos sete dias.

(C) o total de dias que esse SAC trabalhou foi 13.

(D) a média de ligações diárias foi 50.

(E) em 20% dos dias aconteceram 80 ligações.

26. Se a soma dos volumes de 2 cubos é 189 cm³ e a diferença entre os volumes desses cubos é 61 cm³, então o volume do menor cubo vale, em cm³,

(A) 58.

(B) 60.

(C) 62.

(D) 64.

(E) 66.

27. Elias queria guardar sua coleção de revistas e, para isso, dispunha de um certo número de caixas de igual tamanho. Como todas as revistas também tinham o mesmo tamanho, Elias tentou, primeiro, guardar 10 revistas por caixa, mas, fazendo assim, uma caixa ficou vazia. Em seguida, tentou guardar 9 revistas por caixa, mas, desse modo, 39 revistas ficaram fora das caixas. Finalmente, Elias decidiu comprar mais caixas iguais à que ele tinha, de maneira que em cada caixa ele guardasse exatamente 8 revistas. O número de caixas que Elias deve comprar é

(A) 7.

(B) 8.

(C) 9.

(D) 10.

(E) 11.

R A S C U N H O

28. Júlia e Carol inventaram o seguinte jogo: colocar um número qualquer de palitos na mesa e, em seguida, as duas se alternam, retirando de 1 a 5 palitos da mesa. Quem retirar o último palito da mesa perde. Em um certo momento do jogo, havia 10 palitos na mesa, e era a vez de Júlia jogar. Para ter certeza de ganhar o jogo, mesmo que Carol, na sua vez, utilize a melhor estratégia possível, o número de palitos que Júlia deve retirar, nesse momento, é

(A) 1.

(B) 2.

(C) 3.

(D) 4.

(E) 5.

29. Seis mestres e três aprendizes produzem, em dois dias, a mesma quantidade de sapatos que quatro aprendizes e três mestres produzem em três dias. Pode-se concluir que, em um dia, a quantidade de sapatos que um mestre produz é

(A) o triplo da produzida por um aprendiz.

(B) o dobro da produzida por um aprendiz.

(C) igual à produzida por um aprendiz.

(D) a metade da produzida por um aprendiz.

(E) um terço da produzida por um aprendiz.

30. A soma de todos os números ímpares, de 1 até 999, vale 250 000. A soma de todos os números pares, de 2 até 1 000, vale

(A) 249 500.

(B) 250 000.

(C) 250 500.

(D) 251 000.

(E) 251 500.

R A S C U N H O

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. São classificados como riscos físicos,

(A) o ruído, os fumos e as pressões anormais.

(B) o calor, os movimentos repetitivos e as posturas incômodas.

(C) as temperaturas extremas, as radiações e as pressões anormais.

(D) os fumos, as névoas e as neblinas.

(E) o ruído, as vibrações e o trabalho em pé.

32. M.A., 27 anos, é assistente administrativa e procurou o ambulatório de saúde ocupacional da empresa portuária onde trabalha, pois está retornando ao trabalho após o término da licença-maternidade. O técnico de enfermagem do trabalho que a atendeu deve, como primeira conduta, encaminhá-la

(A) ao supervisor da trabalhadora para reinício de suas atividades de trabalho.

(B) para exame médico de retorno ao trabalho.

(C) ao departamento de recursos humanos.

(D) para exame médico de mudança de função.

(E) para exame médico periódico, caso esteja atrasado em função da licença.

33. A NR 23 – Proteção contra Incêndios, determina que para o combate ao fogo de classe C pode-se utilizar

(A) extintor do tipo "Dióxido de Carbono".

(B) água sob pressão.

(C) extintor tipo "Espuma".

(D) o método de abafamento por limalha de ferro fundido.

(E) o método de abafamento por areia.

34. Considerando-se o determinado na Norma Regulamentadora 29 – Segurança e Saúde no Trabalho Portuário (NR29), assinale a alternativa correta no que diz respeito à Comissão de Prevenção de Acidentes no Trabalho Portuário – CPATP.

(A) Os representantes dos empregadores e dos trabalhadores que comporão a CPATP devem ser eleitos em escrutínio secreto.

(B) As decisões da CPATP deverão ocorrer, sempre que possível, por consenso entre os participantes e, não havendo consenso, a decisão deverá ser tomada pelo presidente da comissão.

(C) Compete aos empregadores promover, anualmente, curso sobre prevenção de acidentes do trabalho, com carga horária mínima de 12 horas, obedecendo o currículo proposto pelos membros da CPATP.

(D) A CPATP tem como atribuição, entre outros itens, discutir os acidentes ocorridos na área portuária, inclusive a bordo.

(E) A duração do mandato dos membros da CPATP será de 1 ano, sendo permitidas até duas reeleições.

35. De acordo com a Norma Regulamentadora 29 – Segurança e Saúde no Trabalho Portuário (NR29), o Plano de Controle de Emergência – PCE e Plano de Ajuda Mútua – PAM devem contemplar situações de

I. incêndio ou explosão;
II. vazamento de produtos perigosos;
III. queda de homem ao mar;
IV. condições adversas de tempo que afetem a segurança das operações portuárias;
V. poluição ou acidente ambiental;
VI. socorro a acidentados.

Está correto o contido em

(A) I e VI, apenas.

(B) I, II e V, apenas.

(C) II, III e VI, apenas.

(D) II, III, V e VI, apenas.

(E) I, II, III, IV, V e VI.

36. A NR17 – Ergonomia – recomenda que, nas atividades que exijam sobrecarga muscular estática ou dinâmica,

(A) ao retornar ao trabalho após férias de 30 dias, a exigência de produção pode ser normal.

(B) os prêmios por produção não devem estimular o aumento do ritmo de trabalho acima de 50% da média de produção diária normal.

(C) ao retornar ao trabalho, após licença para tratamento de saúde superior a sete dias, a exigência de produção deve ser reduzida a 50% na primeira semana.

(D) devem ser incluídas pausas para descanso ao longo da jornada de trabalho do dia.

(E) o empregador não deve promover qualquer sistema de avaliação dos trabalhadores que realizam atividades de carregamento de pesos, com base na produção individual.

37. A prescrição médica é: Soro glicosado 15% – 500 mL → correr em 6 horas.

Considerando que você tem apenas soro glicosado a 5%, ampolas de glicose a 50%, com 20 mL cada e equipos de microgotas, para preparar e administrar o soro conforme prescrito, serão necessários

(A) 75 mL de glicose a 50% e o soro deverá correr a 96 microgotas/minuto.

(B) 100 mL de glicose a 50% e o soro deverá correr a 83 microgotas/minuto.

(C) 100 mL de glicose a 50% e o soro deverá correr a 100 gotas/minuto.

(D) 110 mL de glicose a 50% e o soro deverá correr a 85 microgotas/minuto.

(E) 110 mL de glicose a 50% e o soro deverá correr a 28 microgotas/minuto.

38. Para a obtenção de uma medida da pressão arterial confiável, devem-se observar alguns cuidados para sua mensuração, tais como

I. certificar-se de que o cliente/paciente não está com a bexiga cheia;
II. certificar-se de que o cliente/paciente não ingeriu bebidas alcoólicas ou café até 30 minutos antes da obtenção da medida;
III. manter o braço do cliente/paciente abaixo da altura do coração, livre de roupas, com a palma da mão voltada para cima e cotovelo reto;
IV. verificar se o cliente/paciente não está com as pernas cruzadas.

Está correto o contido em

(A) I, II, III e IV.

(B) II, III e IV, apenas.

(C) I, II e IV, apenas.

(D) II e III, apenas.

(E) III, apenas.

39. F.C., 48 anos, masculino, trabalha como operador de guindaste no Porto de Santos. É portador de diabetes não insulino-dependente há 2 anos. Com o objetivo de prevenir complicações em função dessa doença, deve ser orientado pela enfermagem, entre outros cuidados, a

(A) inspecionar os pés diariamente, inclusive as áreas entre os dedos e cortar as unhas de forma reta, sem aprofundar os cantos.

(B) substituir o óleo por azeite no preparo de sua comida e fazer três refeições por dia.

(C) trocar as meias duas vezes por dia, no verão, e remover calos com ajuda de solução ácida.

(D) ingerir, diariamente, pelo menos cinco porções de carboidratos, três porções de gorduras, uma porção de proteínas e cinco porções de frutas.

(E) praticar exercício físico duas a três vezes por semana e fazer três refeições ricas em carboidratos simples por dia.

40. Para o controle da qualidade do processo de esterilização por calor úmido, o indicador biológico utilizado é o

(A) *Bacillus stearothermophillus*.

(B) fungo *Aspergillus*.

(C) *Clostridium sporogenes*.

(D) *Bacillus subtillis*.

(E) vírus RNA.

41. De acordo com a Portaria n.º 2.472/2010, do Ministério da Saúde, devem ser notificados às Secretarias Estaduais e Municipais de Saúde em, no máximo, 24 horas a partir da suspeita inicial, os casos de

(A) tétano e Síndrome da Imunodeficiência Adquirida – AIDS.

(B) tuberculose e rubéola em indivíduo com história de viagem ao exterior nos últimos 30 dias ou de contato, no mesmo período, com alguém que viajou ao exterior.

(C) dengue e intoxicações exógenas por: agrotóxicos, gases tóxicos e metais pesados.

(D) hanseníase e febre tifoide.

(E) cólera e sarampo em indivíduo com história de viagem ao exterior nos últimos 30 dias ou de contato, no mesmo período, com alguém que viajou ao exterior.

42. Após receber o esquema completo da vacina dupla adulto – dT, o trabalhador estará imunizado contra

(A) as meningites tipo B e C.

(B) o tétano e a coqueluche.

(C) o sarampo e a difteria.

(D) a tuberculose e o tétano.

(E) a difteria e o tétano.

43. Atualmente, existem evidências de que a exposição ocupacional ao ruído pode resultar em danos à saúde, tais como a perda auditiva induzida por ruído – PAIR, e

I. hipertensão arterial;
II. ansiedade e irritabilidade;
III. vertigens.

Está correto o contido em

(A) I, apenas.

(B) II, apenas.

(C) III, apenas.

(D) I e II, apenas.

(E) I, II e III.

44. Para a prevenção de queimaduras solares em trabalhadores fortemente expostos à luz solar, recomenda-se o uso de medidas de proteção específica tais como:

(A) óculos escuros, uniforme de tecido sintético e boné de cor clara.

(B) uniformes de tecido sintético, mangotes e luvas de couro.

(C) a exposição gradual e o uso de filtros solares que absorvem os raios ultravioleta (UVB).

(D) evitar a exposição em horários de maior radiação solar e o uso de mangotes e perneiras de couro.

(E) a aplicação de filtros solares com fator oito de proteção contra raios ultravioleta e o uso de uniformes de tecido sintético.

45. Entre os trabalhadores expostos à sílica, encontram-se com maior frequência casos de

(A) hanseníase.

(B) tuberculose.

(C) leishmaniose cutânea.

(D) tétano.

(E) malária.

46. As atividades de operação e manutenção de equipamentos no trabalho portuário estão relacionadas à ocorrência de dorsalgias, que têm como fatores de risco

I. o trabalho pesado;
II. o levantamento de peso;
III. o trabalho sentado;
IV. a falta de exercícios.

Está correto o contido em

(A) II, apenas.

(B) I e II, apenas.

(C) I e IV, apenas.

(D) I, II e IV, apenas.

(E) I, II, III e IV.

47. Em caso de intoxicações exógenas, a indução do vômito está contraindicada quando a vítima, embora consciente, ingeriu

(A) barbitúricos.

(B) anfetaminas.

(C) organofosforados.

(D) derivados do petróleo.

(E) antidepressivos.

48. Ao prestar atendimento de primeiros socorros a uma vítima com suspeita de luxação de ombro, o socorrista deve

(A) remover a vítima, imediatamente, para o ambulatório da empresa ou ao pronto-socorro.

(B) imobilizar a articulação na posição de deformidade, buscando oferecer o máximo conforto à vítima.

(C) realizar manobra para reposicionamento da articulação e remover a vítima para o pronto-socorro.

(D) aplicar compressas quentes no local por, pelo menos, 15 minutos e imobilizar a articulação antes de remover a vítima para o local onde receberá atendimento médico.

(E) realizar manobra para reposicionamento da articulação e imobilizar o braço do lado afetado com tala gessada, mantendo-o alinhado ao longo do corpo.

49. Quanto às medidas de primeiros socorros frente a uma vítima que sofreu um corte profundo em membro superior, é correto afirmar que

(A) a pressão direta sobre o ferimento é um método rápido e eficiente para o controle da hemorragia externa.

(B) a aplicação de compressas quentes previne o aparecimento de equimoses na periferia do ferimento.

(C) a elevação do membro afetado está contraindicada, pois resulta em aumento secundário do fluxo sanguíneo e consequente intensificação da hemorragia.

(D) a aplicação de torniquete é a medida de eleição para o controle da hemorragia de extremidades.

(E) a irrigação imediata e abundante do local com soro fisiológico 0,9% auxilia na redução da perda sanguínea e auxilia na prevenção da infecção.

50. De acordo com a legislação que dispõe sobre o exercício da enfermagem, compete ao técnico de enfermagem, entre outras atribuições,

(A) realizar a consulta de enfermagem.

(B) acompanhar estagiários de nível médio de curso de enfermagem, responsabilizando-se, parcialmente, por sua supervisão.

(C) elaborar, implementar e supervisionar, em conjunto com o técnico de segurança do trabalho, os programas de conservação auditiva e proteção respiratória, no que diz respeito à assistência de enfermagem.

(D) prescrever e prestar cuidados diretos de enfermagem a pacientes graves com risco de vida.

(E) assistir ao enfermeiro na execução de programas de higiene e segurança do trabalho e de prevenção de acidentes e de doenças profissionais e do trabalho.